

L'histoire du propane

du puits au consommateur



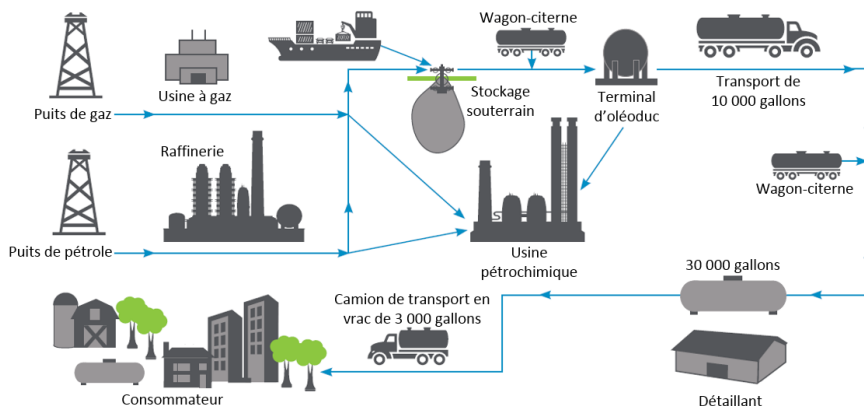
Canadian Propane Association | Association canadienne du propane

Qu'est-ce que le propane?

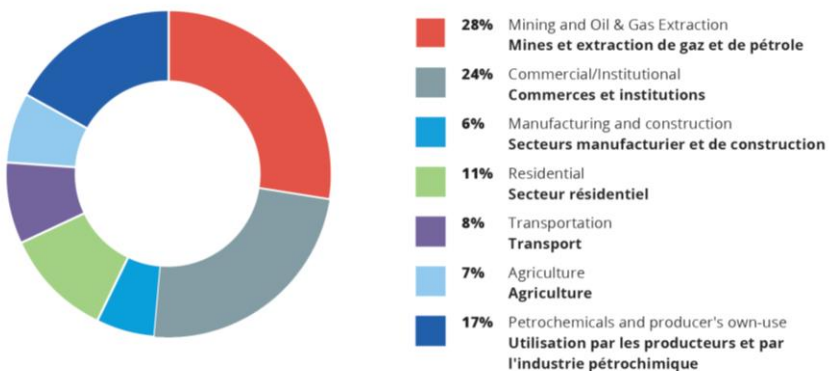
Le propane est un carburant efficace et facilement transportable, dont la formule chimique est C_3H_8 . Il s'agit d'un produit dérivé issu de l'extraction du gaz naturel et du raffinage du pétrole. Bien qu'il soit extrait et utilisé sous forme gazeuse, le propane est stocké et transporté sous forme liquide afin d'en faciliter la distribution et l'utilisation.

Reconnu pour sa faible incidence environnementale dans la Loi sur les carburants de remplacement, il est l'un des carburants les plus propres et polyvalents qui soient. Le propane produit beaucoup moins d'émissions de GES et de particules que la majorité des autres combustibles fossiles, comme l'essence, le diesel et le mazout.

Le parcours du propane jusqu'aux consommateurs



La demande de propane au Canada



Les utilisations du propane

Des centaines de milliers de Canadiens et de Canadiennes utilisent le propane à la maison, au travail, à la ferme et dans leur automobile.

À la maison :

- Chaudières et chauffe-eau
- Foyers et unités de cuisson
- Réfrigérateurs et sécheuses
- Chauffe-piscine et génératrices

Sur la route :

- Autobus scolaire et de transport en commun
- Taxis et camions de messagerie
- Autopatrouilles et autres véhicules de parcs automobiles

Dans le secteur agricole :

- Chauffage des granges et des serres
- Alimentation des systèmes d'irrigation
- Séchage des récoltes

Dans l'industrie :

- Exploitation minière
- Chauffage sur les chantiers de construction
- Alimentation des chariots élévateurs
- Transformation des métaux

Avantages économiques

L'industrie canadienne du propane emploie près de 21 000 Canadiens, sa contribution à l'économie est de près de 4.4 G\$, et elle génère plus de 1 G\$ en impôt et en redevances par année.

Association canadienne du propane

L'Association canadienne du propane (ACP) est l'association nationale de l'industrie du propane. L'ACP fait la promotion du propane, une solution énergétique propre, accessible, économique et polyvalente, par le biais de la formation, d'interventions d'urgence et d'activités diverses.

Nous remercions le Propane Education & Research Council pour sa contribution à ce document.